



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO  
NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA  
COORDENADORIA-GERAL DO PROGRAMA DE  
DESENVOLVIMENTO DE SUBMARINO COM PROPULSÃO NUCLEAR

APÊNDICE I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CALÇA TRADICIONAL JEANS MASCULINA/FEMININA

DESCRIÇÃO

**CALÇA TRADICIONAL JEANS MASCULINO:** COM DOIS BOLSOS DIANTEIROS EMBUTIDOS, DOIS BOLSOS TRASEIROS CHAPADOS, FECHAMENTO COM ZÍPER DE METAL, BOTÃO DE METAL, CÓS INTEI RIÇO, COM PASSANTES E PALA TRASEIRA.

**CALÇA TRADICIONAL JEANS FEMININA:** COM DOIS BOLSOS DIANTEIROS EMBUTIDOS, DOIS BOLSOS TRASEIROS CHAPADOS, FECHAMENTO COM ZÍPER DE METAL, BOTÃO DE METAL, CÓS INTEI RIÇO, COM PASSANTES E PALA TRASEIRA.



Figura 1: Frente da calça.



Figura 2: Verso da calça.

COMPOSIÇÃO

JEANS, 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO. COR: AZUL MARINHO.

COR

AZUL MARINHO

REFERÊNCIA

SANTANENSE ACTION DENIN FLEX, AZUL MARINHO, CÓD. 550.

ACABAMENTO

**COSTURAS E AVIAMENTOS**

- Fixação do cós em máquina de pregar cós; fechamento da braguilha, gancho traseiro e fixação das palas em fechadeira duas agulhas paralelas;
- Fechamento das entrepernas em interlock bitola mínima 10 mm, máquina reta duas agulhas paralelas para o pesponto da vista, gancho dianteiro e fixação dos bolsos: máquina reta uma agulha para as bainhas dos bolsos, zíper e barra das pernas;

**ETIQUETAS**

- Etiquetas de garantia do tecido, etiqueta do produto com composição, instruções de lavagem, identificação da confecção conforme 'conmetro' resolução 2.

**LOGOTIPO**

- Bolso – bordado com a logo da COGESN no bolso traseiro direito, com 1,5 cm de altura e 8,5 cm de comprimento, conforme figura 2.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Travestres nas extremidades dos bolsos, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock;</li> <li>Overloque nas partes desfiantes do tecido; linha 36 100% poliéster na cor ocre para as costuras de fechamento, fixação, pespontos e caseado, linha 80 e filamento para o overloque;</li> <li>Zíper metálico com cadarço na cor do tecido; botão metálico de haste para o cós; 3 pontos por centímetro linear.</li> </ul>	<p><b>MEDIDAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme as tabelas de medidas figuras 3 e 4.</li> </ul>
---	---

**TAMANHOS E QUANTIDADES**

MASCULINA	FEMININA
38- 10 UNIDADES; 40- 10 UNIDADES; 42- 25 UNIDADES; 44- 25 UNIDADES; 46- 10 UNIDADES; 48- 10 UNIDADES; e 50- 10 UNIDADES.	36- 15 UNIDADES; 38- 15 UNIDADES; 40- 15 UNIDADES; 42- 20 UNIDADES; 44- 15 UNIDADES; 46- 10 UNIDADES; e 48 - 10 UNIDADES.
<b>TOTAL: 100</b>	<b>TOTAL: 100</b>

**TABELAS DE MEDIDAS:**

CALÇA MASCULINA															
TABELA DE MEDIDA PARA PEÇA PRONTA INFERIOR MASCULINA															
TAMANHOS	TOLERÂNCIA (CM)	PP		P		M		G		GG		XG		XXG	
		1	2	3	4	5	6	7							
		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
CINTURA ½ ELAST. ESTIC.	+ ou - 1	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
QUADRIL	+ ou - 1	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Figura 3 COXA	+ ou - 1	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5
ENTREPERNAS CALÇA	+ ou - 1	81	81	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
COMPR. CALÇA	+ ou - 1	103	103,5	105,5	106	106,5	107	107,5	108	108,5	109	109	109	109	109

OBSERVAÇÕES: A tabela de medida serve como referência, as moldagens (tabelas) quando solicitadas devem obedecer às necessidades do cliente final.

Figura 3

CALÇA FEMININA											
TABELA DE MEDIDA PARA PEÇA PRONTA FEMININA											
TAMANHOS	TOLERÂNCIA (CM)	PP		P		M		G		GG	
		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
CINTURA COS	+ ou - 1	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
QUADRIL	+ ou - 1	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
COXA	+ ou - 1	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5
GANCHO DIANTEIRO	+ ou - 1	22,5	23	23,5	24	24,5	25	26	26,5	27	28
GANCHO TRASEIRO	+ ou - 1	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	42,5	44,5	45,5
ENTREPERNAS C/ BARRA*	+ ou - 1	78,5	78,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
COMPR. CALÇA	+ ou - 1	101,5	102	104,5	105	105,5	106	106,5	107	107,5	108

OBSERVAÇÕES: A tabela de medida serve como referência, as moldagens (tabelas) quando solicitadas devem obedecer às necessidades do cliente final.

\*Quando a barra não feita, acrescentar 2 cm para modelos profissionais e 5 cm para modelos sociais.

Figura 4